

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

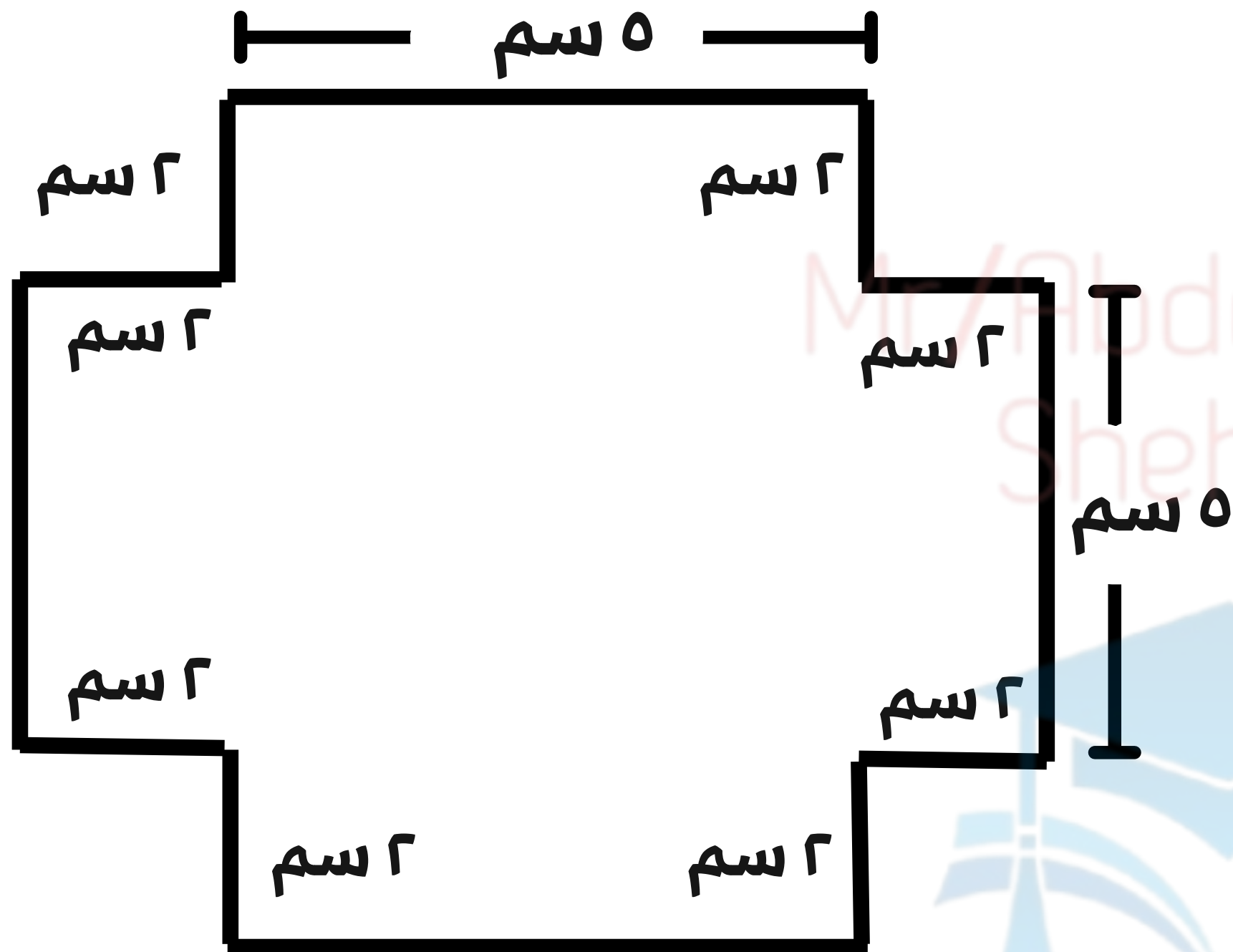
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثاني والستون
{محلول}



سؤال 1

ما حجم الصندوق ؟



ب ٥٠

أ ٢٥

د ١٠٠

ج ٧٠

إذا كان $a > b$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : a^3 - القيمة الثانية : b^3



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

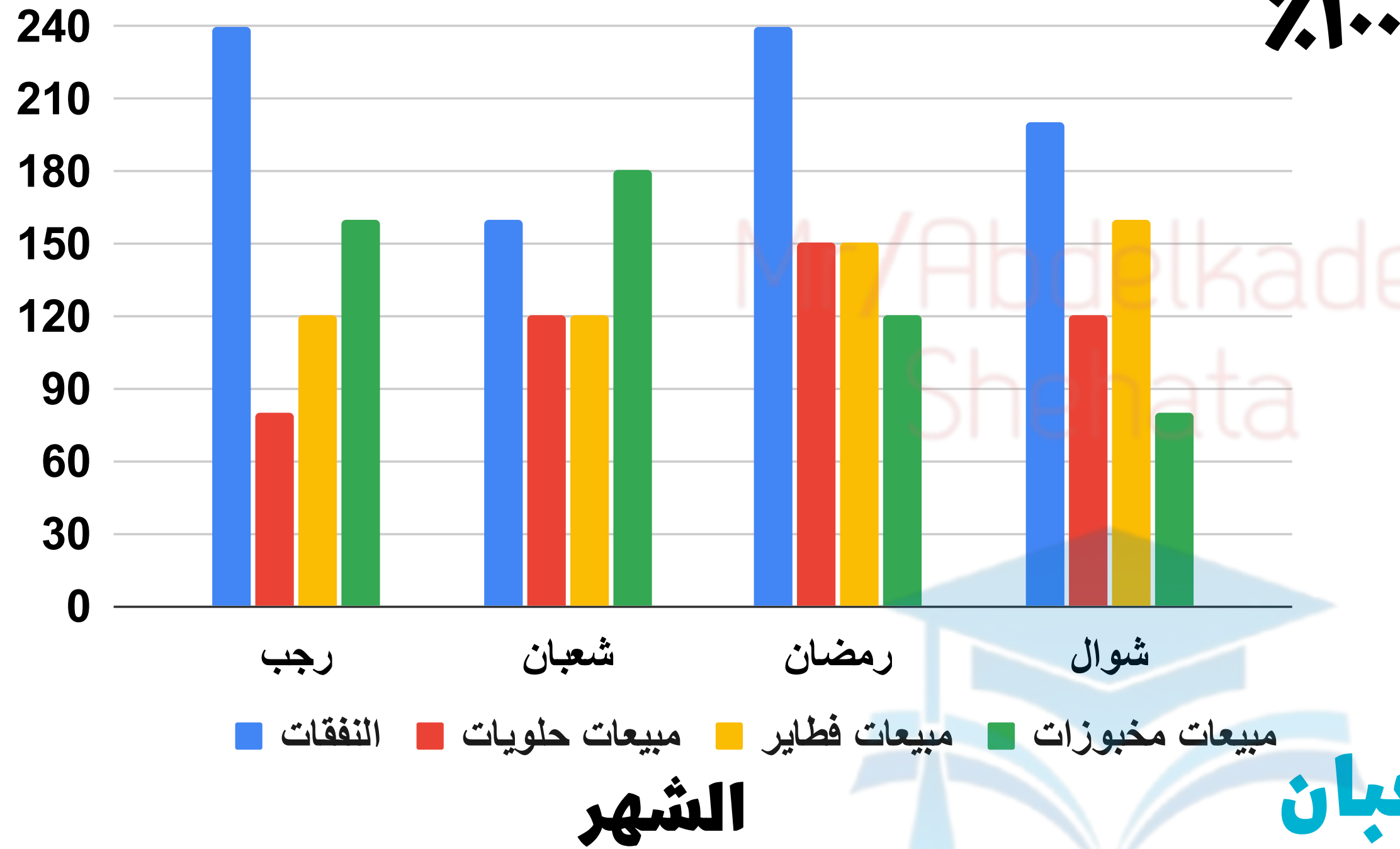
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

في الشكل المجاور
في أي شهر تمثل
النفقات ثلثي مجموع
الأصناف الثلاثة ؟

القيمة (بآلاف الريالات)



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د جماد أول

mob/0557916000
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان s عدد صحيح، فأأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة s ؟

١٣ ج $10 \times 2,7$

١٤ د $10 \times 2,7$

١١ أ $10 \times 2,7$

١٢ ب $10 \times 2,7$

ما وسيط القيم:

٥,٩ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٥ ؟

أ $\frac{١}{٤}$ ٥

ب

$\frac{١}{٢}$ ٥

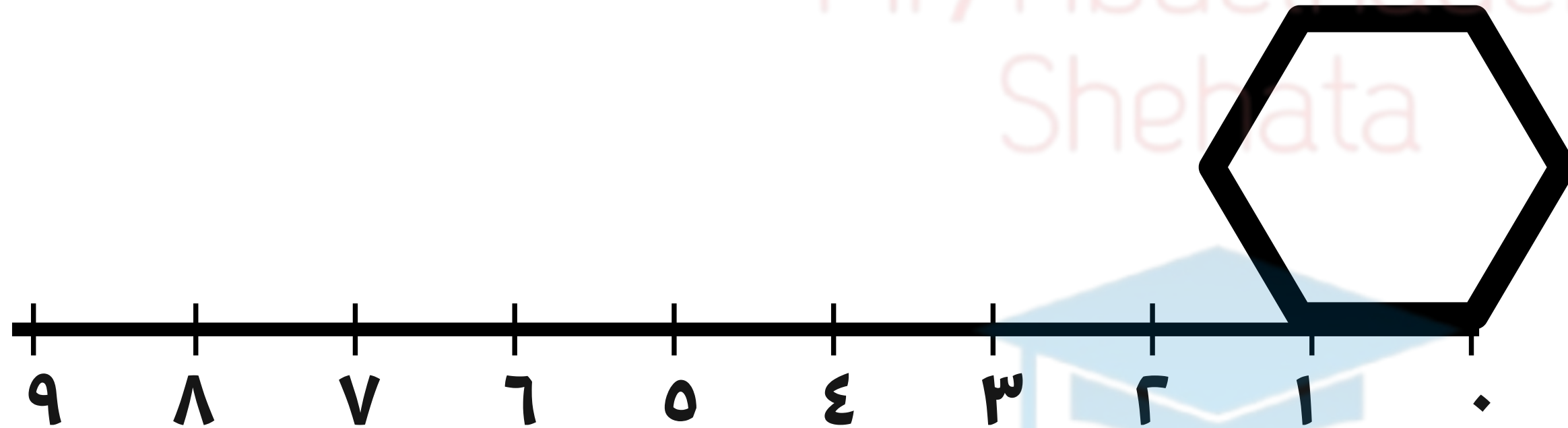
ج

$\frac{٣}{٤}$ ٥

د

$\frac{٧}{٨}$ ٥

خييط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل ؟



ب ١٣

أ ١٢

د ١٥

ج ١٤

إذا كان سعر ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام - القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

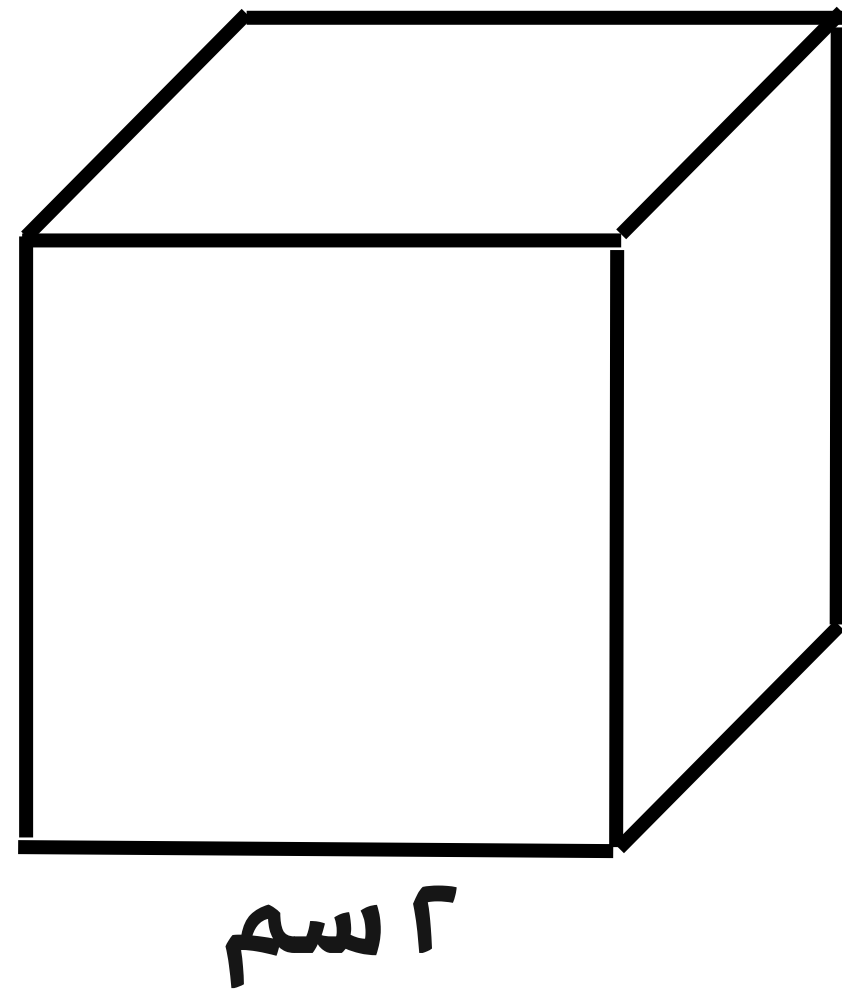
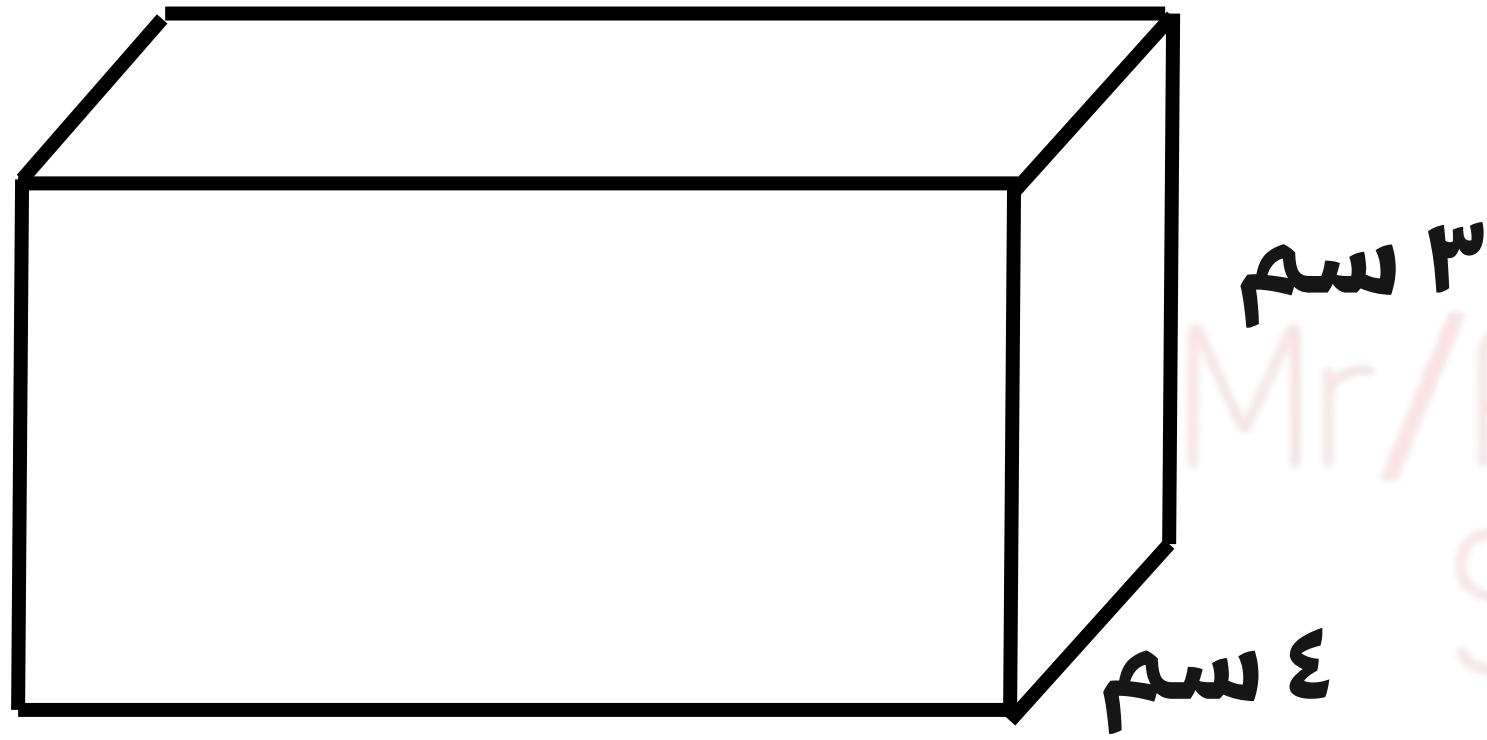
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :



-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي

المستطيلات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠

مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير الرمان)

-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير برتقال

+ ١٠٠ مل الكولا)

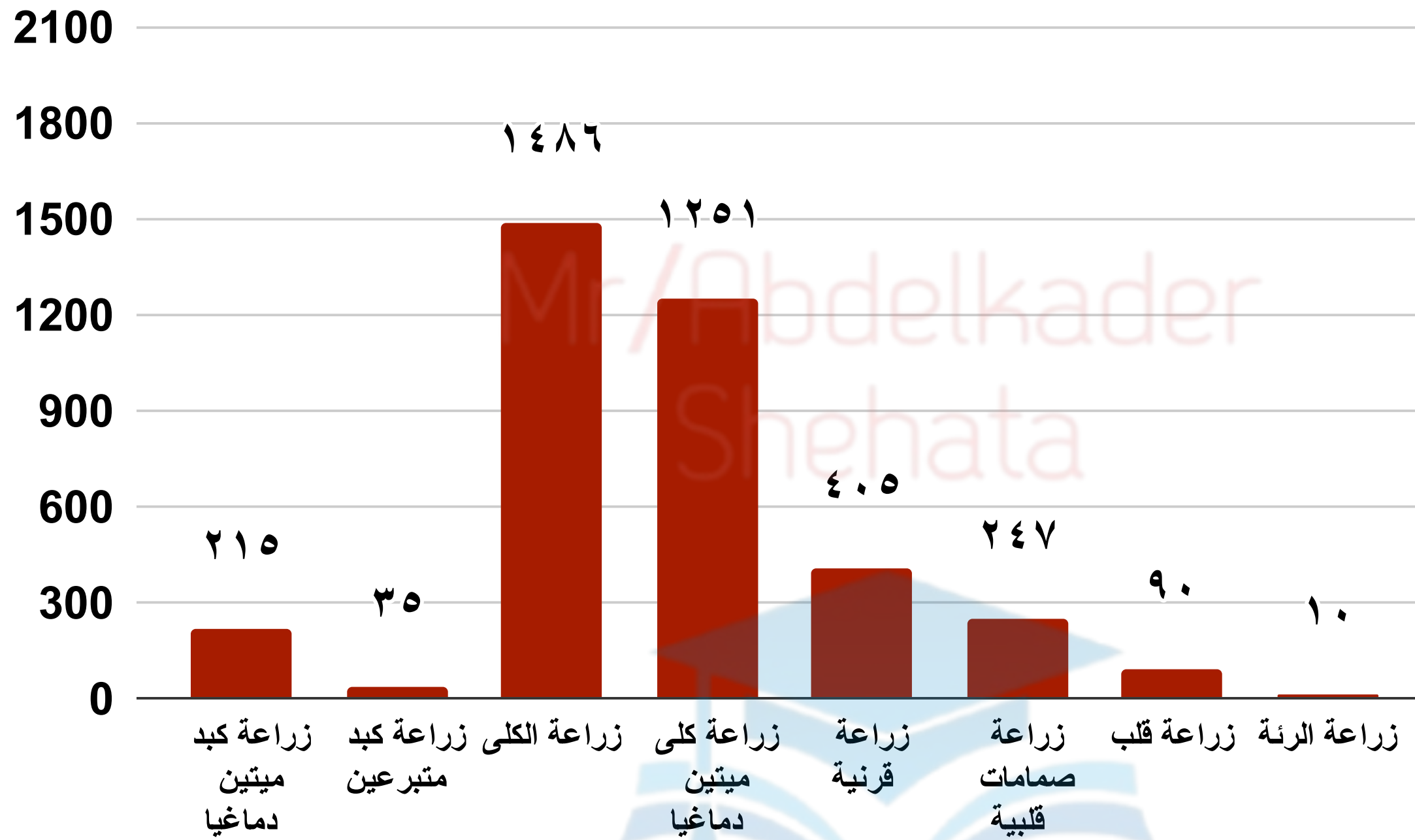
ج القيمةتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

أي الآتي صحيح ؟



ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية

أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد

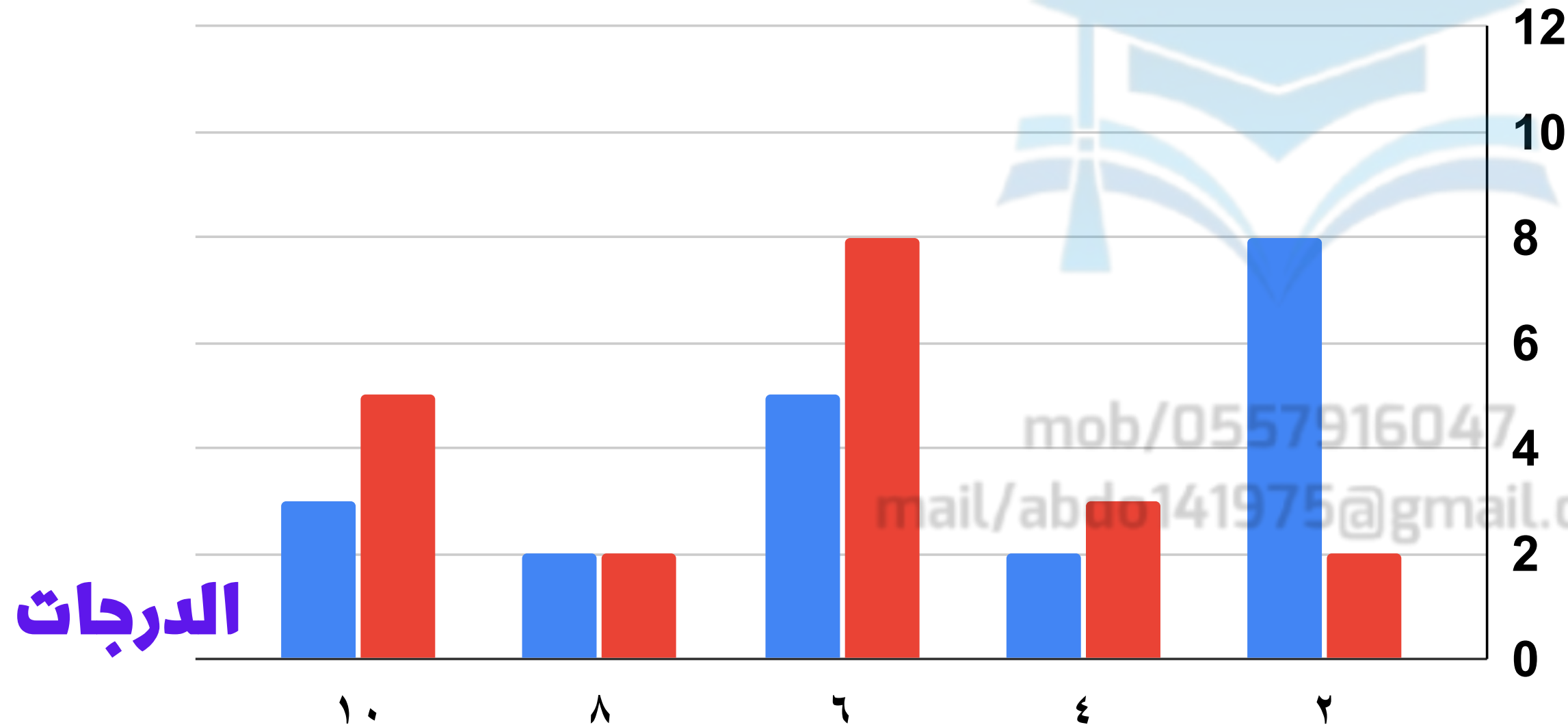
د زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى

ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم

نستنتج ؟

عدد الطلاب رياضيات التاريخ



أ منخفض في المادتين

ب مرتفع في المادتين

ج أفضل في التاريخ

د أفضل في الرياضيات

طابور به ۲۵۱ شخص وترتيب محمد من الخلف ۱۲۶ وترتيب
خالد من الأمام ۲۵ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

د ۱۰۲

ج ۱۰۱

ب ۱۰۰

أ ۹۹

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم؟

أ $\frac{1}{4}$

ب

$\frac{4}{8}$

ج

$\frac{5}{8}$

د

$\frac{7}{8}$

$$1000 - 1000$$

؟

أوجد قيمة

٩٩

١٥ ١٠٠ د

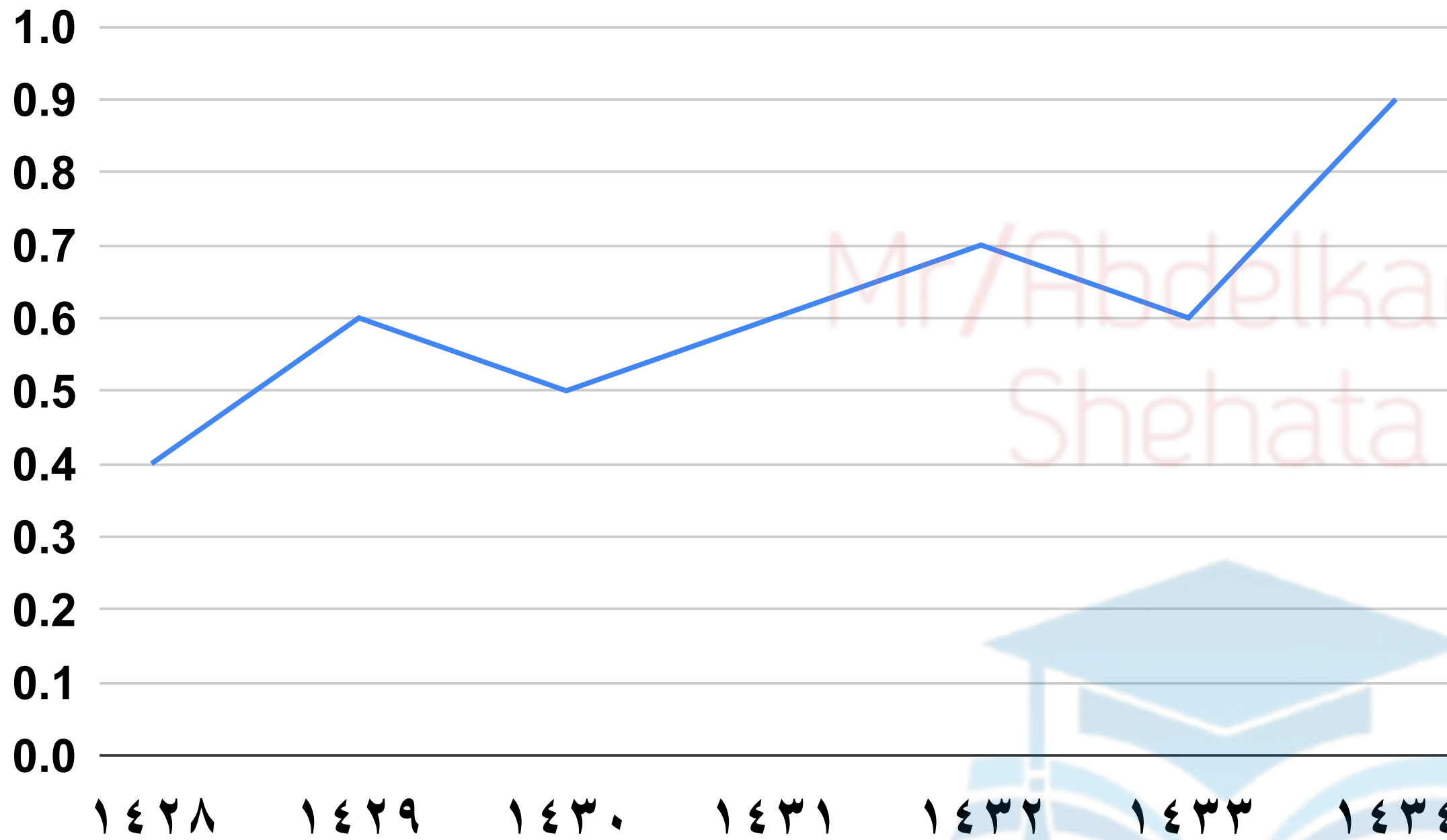
١٤ ١٠٠ ج

١٥ ٩٩ ب

١٤ ٩٩ أ



الشكل التالي يمثل ميزانية
معهد تدريب خلال سبع
سنوات بملايين الريالات، ما
نسبة زيادة ميزانية المعهد
من عام ١٤٢٨ هـ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟



أ ٧٥%

ب ٥٠%

ج ٣٣%

د ٢٠%

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت ١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة ب، ما تركيز المحلول الناتج؟

د ٥٢٪

ج ٥٠٪

ب ٤٨٪

أ ٤٥٪

إذا كان مساحة $\triangle أ ب هـ = \frac{1}{3}$ مساحة $\triangle أ هـ د$ ، $أ ب = 10$ سم، $ج هـ = 2$ سم،
أوجد طول $أ د$ ؟



أ 10

ب 9

ج 8

د 6

إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة (م - ٣) على ٥ ؟

٣ د

٢ ج

١ ب

٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪ ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم، كم وزنها الحقيقي؟

٦٨ د

٦٧ ج

٦٦ ب

٦٥ أ

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

د ثماني

ج سباعي

ب سداسي

أ خماسي



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22 قارن بين

٦٠ - القيمة الأولى : ٢
٣٠ - القيمة الثانية : ٣



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة:

Mr/Abdelkader
Shehata

$$77 - 77 \times 7 (77 \div 11) ؟$$

د 77

ج 11

ب 7

أ .

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥

ريال، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٨٠ - القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

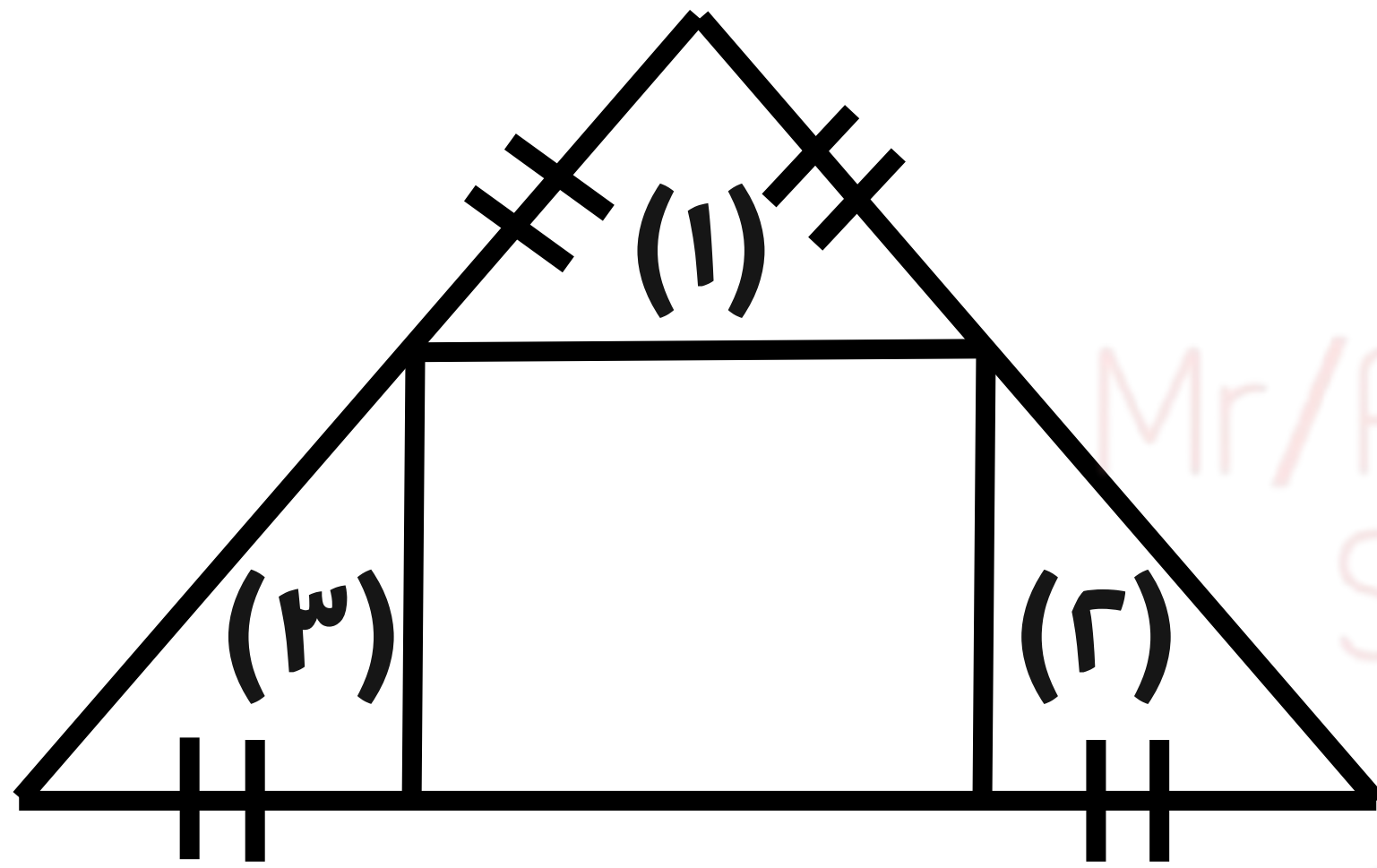
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين



الرسم ليس على القياس

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (1)
- القيمة الثانية : مساحة المثلث (2) +
مساحة المثلث (3)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية